

# 2026년도 방사선이용 기술개발사업 (방사선 기반 소재·장비 기술 혁신화) 신규과제 공모 FAQ

('26. 6. 국가전략연구본부 거대인프라·방사선단)

## Q1. 3책 5공이 무엇인가요?

- ➔ 국가연구개발사업에서 수행할 수 있는 연구개발과제는 연구책임자로 수행할 수 있는 과제는 3개 이내, 공동연구개발기관에 참여할 경우 5개 이내에서 참여할 수 있으며, 이를 ‘3책 5공’ 이라고 합니다. 위탁연구개발기관은 3책5공 범위에 해당하지 않습니다.

## Q2. 공동연구개발, 위탁연구개발 내용은 어디에 작성하나요?

- ➔ 주관연구개발기관의 연구개발계획서에 공동연구개발기관, 위탁연구개발기관의 연구개발 내용을 포함하여 작성하시면 됩니다.

## Q3. 연구개발계획서 분량 제한이 있나요?

- ➔ 제한 없습니다.

## Q4. 연구데이터 관리계획서(DMP) 작성 대상은 무엇인가요?

- ➔ 신규 과제 신청 시 참여하는 모든 기관(주관, 공동, 위탁연구개발기관)이 대상입니다. 공고문 [붙임 3] 내 양식을 작성하여 제출해 주시기 바랍니다.

## Q5. 공고문 및 과제제안요구서(RFP)에 명시된 연구개발비는 무엇인가요?

- ➔ 공고문에 기재된 연구개발비는 과제별로 지원되는 정부가 지원하는 연구개발비를 의미합니다.

## Q6. 영리기관은 과제에 어떤 역할로 참여할 수 있나요?

- ➔ 과제제안요구서 또는 공고문에서 특별히 제한하지 않는 경우 영리기관은 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 위탁연구개발기관의 형태로 참여 가능합니다.

### Q7. 중소기업 등 영리기관이 연구개발과제에 참여할 경우 기관부담연구개발비를 내야 하나요?

- ➔ 중소기업 등 「국가연구개발혁신법 시행령」 제19조 제3항에 해당하는 연구개발기관이 국가연구개발과제에 참여할 경우 연구개발기관이 부담하는 연구개발비(기관부담연구개발비)를 부담해야 합니다. 단, 해당 연구개발기관의 연구개발성과를 국가 소유로 하는 경우 등은 기관부담연구개발비를 부담하지 않을 수 있습니다.

<표> 기업참여 형태에 따른 부담금 유무

기업 참여 형태	기관부담연구개발비	비고
주관연구개발기관	○	
공동연구개발기관	○	국가연구개발혁신법 시행령 제19조 2항의 경우 제외
위탁연구개발기관	X	

### Q8. 영리기관의 기관부담연구개발비는 어떻게 산정하나요?

- ➔ 기관부담연구개발비는 정부지원연구개발비 대비 정해진 비율에 따라 산정합니다. 구체적인 부담 비율은 「국가연구개발혁신법 시행령」 별표 1을 확인하여 주십시오.

<표> 영리기관 유형에 따른 기관부담연구개발비 산정 요약

참여기업 유형	정부지원연구개발비 비율	기관부담연구개발비 중 현금 비중
비영리기관	100%	-
중소기업	75% 이내	10% 이상
중견기업	70% 이내	13% 이상
대기업 및 공기업	50% 이내	15% 이상

※ 정부 외 출연금(지자체, 기관 출연금 등)이 없다고 가정한 예시

※ 기관부담연구개발비 = 기관부담연구개발비 현금 + 기관부담연구개발비 현물

(예시) 정부지원연구개발비 3억을 지원받는 중소기업이 부담해야 하는 기관부담연구개발비

참여기업 유형	금액	비고
기업 정부지원 연구개발비	3억	정부에서 지원받은 연구개발비
기관부담연구개발비	1억 이상	총 연구개발비의 25% 이상
기업 부담 현금	1천만 원 이상	기관부담 연구개발비의 10% 이상
기업 부담 현물	9천만 원 이하	기관부담 연구개발비의 90% 이하
총 연구개발비	4억 이상	정부지원연구개발비 + 기관부담연구개발비

## Q9. 영리기관의 기관부담연구개발비는 어떻게 산정하나요?

- ➔ 기관부담연구개발비 중 현물은 연구기관이 보유한 자원을 과제에 투입하는 방식으로 부담합니다. 연구 수행을 위해 필요한 인건비, 연구시설·장비비, 기술도입비 및 연구재료비 등을 현물로 계상할 수 있습니다.

참고 연구시설장비비 현물 계상 기준

- 제66조(영리기관 연구시설·장비비 사용기준)** ① 영리기관의 장은 해당 영리기관이 생산·판매하거나 연구개발과제가 시작되기 전부터 소유·임차·사용대차하고 있는 연구시설·장비 또는 연구개발과제가 시작된 후 영리기관의 자체재원으로 구입·임차·사용대차하고 있는 연구시설·장비에 대하여 연구시설·장비 구입·설치비를 구입가의 20퍼센트 내에서 현물로 계상하여야 한다. 이 경우 연구시설·장비 구입 완료일이 연구개발과제 시작일의 5년 이내이어야 하고, 영리기관의 자체규정에 따라 계상된 내용연수 만료일이 현물로 계상한 연도의 말일 이후이어야 한다.
- ② 하나의 연구시설·장비에 대하여 여러 개의 연구개발과제에서 제1항에 따라 현물로 계상한 경우에 그 금액의 합이 해당 연구시설·장비의 구입가를 초과하여서는 아니 된다.
- ③ 영리기관의 장이 국가연구개발사업으로 구축한 연구시설·장비를 연구개발과제에 현물로 계상한 경우에 해당 연구시설·장비는 연구시설·장비종합정보시스템(ZEUS)에 등록되어야 한다.
- ④ 영리기관의 장은 해당 영리기관이 연구개발과제가 시작되는 날 전부터 소유·임차·사용대차하고 있는 부지·시설·장비에 대하여 연구인프라조성비를 현물로 계상하여야 한다.

참고 기술도입비·연구재료비 현물 계상 기준

- 제67조(영리기관의 연구재료비 사용기준)** 영리기관의 장은 해당 영리기관이 생산·판매하거나 연구개발과제가 시작되기 전부터 소유하고 있는 시약·재료 또는 연구개발과제가 시작된 후 영리기관의 자체재원으로 구입한 시약·재료에 대하여 연구재료 구입비를 현물로 계상하여야 한다.
- 제68조(영리기관의 연구활동비 사용기준)** ① 영리기관의 장은 연구개발과제가 시작되기 전 또는 연구개발과제가 시작된 후에 영리기관의 자체재원으로 도입한 기술에 대하여 기술도입비를 실제 기술 도입에 소요된 비용의 50퍼센트 이내에서 현물로 계상하여야 한다. 이 경우 해당 기술의 도입 완료일이 연구개발과제 시작일의 2년 이내이어야 한다.
- ② 영리기관의 장은 연구개발과제가 시작되기 전 구입·임차한 소프트웨어(영리기관이 개발한 소프트웨어 및 사무용 소프트웨어는 제외한다. 이하 이 조에서 같다) 또는 연구개발과제가 시작된 후 영리기관의 자체재원으로 구입·임차하고 있는 소프트웨어에 대하여 소프트웨어 활용비를 구입가의 20퍼센트 내에서 현물로 계상하여야 한다. 이 경우 소프트웨어 구입 완료일이 연구개발과제 시작일로부터 5년 이내이어야 하고, 영리기관의 자체규정에 따라 계상된 내용연수 만료일이 현물로 계상한 연도의 말일 이후이어야 한다.
- ③ 하나의 소프트웨어에 대하여 여러 개의 연구개발과제에서 제2항에 따라 현물로 계상한 경우에 그 금액의 합이 해당 소프트웨어의 구입가를 초과하여서는 아니 된다.
- ④ 영리기관의 장은 연구실운영비 중 연구실 운영에 필요한 소모성 비용을 계상하여서는 아니 되며, 사무용 기기 및 사무용 소프트웨어에 소요되는 비용, 연구실 냉난방 및 청결한 환경 유지비용을 연구개발과제의 협약 체결 당시 별지 제4호 서식에 따른 영리기관의 연구실운영비활용·관리계획을 작성하여 연구개발계획서에 첨부한 경우에만 계상할 수 있다.
- ⑤ 영리기관의 장은 제2항에 따른 영리기관의 연구실운영비활용·관리계획을 변경하여 사용하고자 하는 경우에는 제73조제1항제6호에 따른 중앙행정기관의 장의 사전 승인을 받아야 한다.

### Q10. 모든 기업이 '청년 의무채용' 대상인가요?

- ➔ 국가연구개발사업을 수행하는 기업이라면 원칙적으로 대상이 됩니다. 기업이 전체 수행 기간 동안 지원받는 정부지원연구개발비 매 5억 원당 청년 1명을 의무적으로 채용해야 합니다. 상세한 기준과 운영 방식은 각 공고문의 청년고용 친화형 R&D 항목을 반드시 확인하시기 바랍니다.

(예시) 5년간 지원받는 과제의 정부지원연구개발비 별 의무채용 인원

연 정부지원연구개발비	5년간 총액	의무채용 인원
7천만 원	3억 5천만 원	0명
1억 원	1억 이상5억 원	1명
2억 5천만 원	12억 5천만 원	2명

### Q11. 연구성과지표 중 자율성과지표는 무엇을 써야 하나요?

- ➔ RFP에서 달성가능한 자율 성과지표를 자율적으로 제시하며, 이는 선정평가 등을 통해 수정·보완될 수 있습니다. 주요 지표는 정부에서 공개한 국가연구개발사업 성과지표(붙임 자료)를 참고하여 주십시오.

[별첨] 국가연구개발사업 표준성과지표

### Q12. 영리기관에 기관담당자가 있어야 하나요?

- ➔ 연구개발계획서 제출 후 기관 승인 및 추후 과제 관리를 위한 기관담당자가 IRIS 시스템에 등록되어 있어야 합니다. 과제관리를 담당하는 직원이 NRI 가입 후 사업권한을 득하시려면 IRIS 콜센터(1877-2041)로 문의하여 주시기 바랍니다.

별첨

국가연구개발사업 표준성과지표

〈 과학적 성과 분야의 주요 성과지표 〉

중분류		소분류		
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능	
논문	①논문	(1) 게재 학술지의 우수성	• 표준화된 영향력 지수★	○
			• 분야별 영향력 지수★	○
			• 분야별 보정영향력 지수★	○
		(2) 개별논문의 우수성	• 표준화된 피인용 지수★	○
			• 분야별 피인용 지수★	○
			• 고피인용도 논문 수 <sup>1)</sup> ★	○
			• 즉시성 지수 <sup>2)</sup> ★	○
		(3) 집단논문의 우수성	• 기관별 우수논문 생산 지수★	
			• 기관별 지식확산 지수★	
			• 기관별 영향력 지수★	
• IF 상위 10% 저널 논문 발표 비율★				
(4) 저자의 연구업적	• h-지수(균) <sup>3)</sup> ★	○		
(5) 저자 역할	• 제1저자, 교신저자 등	○		
(6) 국제공동연구실적	• 국제공동논문 게재 비율			
(7) 논문 성과확산(복합지표)	• 논문 건수 대비 지재권 전환율★	○		
	• 논문 건수 대비 기술이전 실시율★	○		
신자원 · 물질	②생명자원	(1) 수집 실적	• 생물자원 수집 실적	○
			• 생명정보 수집 실적	○
		(2) 활용도	• 생물자원 분양 실적	○
		• 생명자원 활용 연구성과 지수★		
	③화합물	(1) 양적 성과	• 등록 건수	
		(2) 활용도	• 화합물 활용 실적	○
• 화합물 활용 연구성과 지수★				
사회적 평가	④포상	(1) 민간 포상(국내, 국제)	• 포상 권위 / 포상 등급★	○
		(2) 정부 포상	• 정부 선정 우수성과★	○

1. 피인용도가 높은 논문(Highly Cited Paper)
2. 학술지의 논문이 얼마나 빨리 인용되는 가를 측정하는 지수(Immediacy Index)
3. 특정 연구자의 h-지수가 A라면, 해당 연구자의 논문 중 피인용횟수가 A 이상인 논문이 A편 게재하였다는 의미(우수연구자 유치를 목적으로 하는 국제협력 사업에서 활용 가능)

〈 기술적 성과 분야의 주요 성과지표 〉

중분류		소분류		
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능	
지식 재산	①특허	(1) 해외주요국 출원(등록)	• 삼극특허(건수)★	○
		(2) 잠재적 가치	• 질적 평가 <sup>1)</sup> ★	○
			• 표준 특허(건수) <sup>2)</sup> ★	
			• SMART(발명진흥회), K-PEG(특허정보진흥센터), 특허분석결과(그 외 신뢰성 있는 특허분석시스템)★	○
			• 10억원(1억원)당 우수특허 <sup>3)</sup> 비중★	
		• 등록특허 중 우수특허 <sup>3)</sup> 비중★		
	(3) 특허성과확산(복합지표)	• 특허등록건수 대비 기술이전실시율 <sup>4)</sup> ★	○	
②비특허	(1) 신지식 재산	• 신제품 등록★	○	
非 지식 재산	③기술혁신	(1) 기술 개발	• 선진국 대비 기술 수준(%)★	○
			• 국산화율★	○
			• 개발기술 성능목표 달성도★	○
		(2) 잠재 가치	• 가치평가★	○
			• 전문가 정성평가★	○
		(3) 표준화	• 표준 신규제안 채택(국내, 국제)★	○
			• 표준 발간(국내, 국제)★	○
		(4) 생산 혁신	• 공정혁신(불량률감소, 공정단계축소 등)★	
			• 원가 절감★	○
	• 노동력 절감율★			
• 에너지화 수율★				
(5) 국방	• 민·군 규격 표준화	○		
성장 동력 창출	④콘텐츠· SW	(1) 양적 성과	• S/W 등록 건수	○
			• 10억원(1억원)당 SW 등록 건수	○
		(2) 공개 SW	• 오픈소스 활용도★	○
			• 개발 커뮤니티 활성화 / 기술지원 건수	○
	⑤서비스 개발	(1) 비즈니스 모델	• 새로운 모델 개발 수	○
			• 서비스 프로세스 개선(만족도 등)★	

중분류		소분류		
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능	
	⑥제품개발	(1) 제품화 단계	• 시제품 제작(실증 완료)	○
			• 시장 판매 개시(상품 출시)	○
			• 공인인증 획득	○
			• 기술개발품의 적합성 평가 이행율★	○
			• 시험평가★	○
	⑦신약/의료 기기개발	(1) 개발 단계	• 후보물질 확보	○
			• 임상(단계별) 승인★	○
			• 치료기술 (최고수준 대비) 개발율★	
			• 진단·치료법 (최고수준 대비) 개발율★	
	⑧무기체계 개발	(1) 개발 단계	• 무기체계 적용 핵심기술 확보율★	○
• 무기체계 국산화율★			○	
사회적 평가	⑨포상	(1) 민간 포상(국내, 국제)	• 포상 권위 / 포상 등급★	○
		(2) 정부 포상	• 정부 선정 우수성과★	○

1. 패밀리 특허 지수, 삼극특허 지수, 특허 청구항 지수, 피인용 특허 지수 등으로 특허의 질적 우수성 평가
2. 표준특허는 표준에 기재된 내용을 실행하기 위해서 특허 기술을 침해하지 않고는 해당 표준을 실행할 수 없도록 설계된 특허, 즉 표준기술을 구현하기 위해 반드시 실시되어야 하는 특허를 의미
3. 특허 우수성을 반영한 것으로, 가령 SMART AA등급 이상, K-PEG A1등급 이상의 특허 비중 등
4. 사업을 통해 발생한 특허 및 기술이전 성과의 단순 비율이 아닌, 특허로부터 발생한 기술이전 성과를 대상으로 측정

〈 경제적 성과 분야의 주요 성과지표 〉

중분류		소분류			
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능		
직접 성과	①기술료 (로열티)	(1) 지식재산 계약	• 기술료(정액)★	○	
			• 기술료(정률, 현재가치로 평가)★	○	
			• 특허비용 대비 기술이전 수입★	○	
		(2) 콘텐츠·소프트웨어 계약	• 기술료(정액)★	○	
			• 기술료(정률, 현재가치로 평가)★	○	
		(3) 기술지도·자문 계약	• 기술지도·자문료 수입		
		(4) 양적 성과	• 기술이전/활용/기술료 최소 건수	○	
			• 10억원(1억원) 당 기술이전 건수		
	②경제효과	(1) 수입대체	• 수입대체 효과(수입대체 절감액)★	○	
			• 수입장비 대체 효과★	○	
			• 수출 승인(E/L)품목 기술 확보★		
		(2) 해외 수출	• 해외수출에 따른 경제적 효과★		
			• 해외 수요처 발굴 건수	○	
		(3) 사회문제 해결	• 사회 보장지출 절감액★		
• 사회 서비스 제공액					
(4) 국방무기 국산화		• 부품 국산화율★	○		
간접 성과	③기술활용 효과	(1) 기술활용 기업의 성과 향상	• 매출액 기여★	○	
			• 원가절감 기여★	○	
	④중소기업 지원	(1) 자원 투입	• 기업지원 인력 수(man-hour)		
			• 장비지원 규모 및 시간		
		(2) 지원 효과	• 매출액 기여★	○	
			• 원가절감 기여★	○	
			• 영업이익액★	○	
			• 부가가치금액★	○	
			• 매출액 발생 과제 수	○	
			• 수혜기업의 생존가능성★	○	
			• 기술이전·사업화 지원 성공률		
			• 국내외 표준인증 획득 지원 성공률		
	기술 사업화	⑥기술사업화	(1) 新서비스	• 매출액/순이익 기여★	○
			(2) 新상품	• 매출액/순이익 기여★	○
(3) 플랜트 수주			• 계약액/엔지니어링 규모	○	

중분류		소분류		
성과유형		속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능
연구 개발 서비스	⑥연구개발 서비스	(1) 기업지원 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 매출액 기여★</li> <li>• 원가절감 기여★</li> </ul>	
		(2) 기술 중개	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술거래 성사 계약건수</li> <li>• 기술거래 성사 규모(금액)</li> </ul>	○
		(3) 표준화지원·인증·시험평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원 규모(양적 성과)</li> <li>• 지원 가치(질적 성과)★</li> </ul>	○
인적 자원 · 고용	⑦일자리 창출	(1) 창업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창업 업체 수</li> <li>• 10억원(1억원) 당 창업(일자리) 건수</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창업 기업의 신규 고용 규모</li> </ul>	○
		(2) 기존 기업의 고용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업으로 인한 추가 고용 규모</li> <li>• 사업으로 인한 추가 고용 순증★</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업시행 일정기간 이후 평균 고용유지율★</li> <li>• 고용유발 효과★</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 평균 고용 유지 기간★</li> </ul>	

〈 사회적 성과 분야의 주요 성과지표 〉

중분류		소분류		
성과유형		속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능
인적 자원 · 고용	①인력양성	(1) 대학 주관 인력양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 분야 졸업자 수</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 분야 취업자 수</li> <li>• 졸업생 평균 고용 유지 기간★</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육훈련 수료자 수</li> <li>• 교육(훈련)생 중 취업자 수</li> <li>• 경력복귀지원 종료 후 수혜자 취업률★</li> </ul>	
		(2) 전문 훈련기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육훈련 만족도★</li> <li>• 교육생 역량향상도★</li> <li>• 교육훈련 현업 적용도★</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전문인력(자격증 취득 등) 양성 수</li> <li>• 교육생의 고용 유지 비율★</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취업 기관의 교육생/학생 만족도★</li> </ul>	
		(3) 인력 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취업 기관의 교육생/학생 만족도★</li> </ul>	

중분류		소분류		
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능	
	②일자리창출	(1) 창업	• 창업 기업 수	
			• 10억원(1억원) 당 창업(일자리) 수	
			• 창업 기업의 신규 고용 규모	○
			• 창업 유지 건수★	
		(2) 기존 기업 고용	• 추가 고용 규모	○
			• 평균 고용 유지 기간★	
			• 취약계층(장애인 등) 고용률	
			• 사업 참여 인력의 ○년 이상 고용유지 비율★	
			• 수요기관(기업체, 연구소 등) 채용인력 만족도★	
지역 사회	③지역발전	(1) 지역 성장	• 지역수혜기업의 성장기여도★	
			• 지역 고용 증대★	
			• 주민 소득 증대★	
			• 지역 내 핵심 인력(석박사급 인력, 자격증 취득자 등) 유치율	○
			• 지역 간 발전 격차 완화★	
	(2) 지역 혁신	• 수도권-지방 간 연구격차★		
	④기반조성	(1) 지역 내 기업지원	• 시제품 제작/인증 지원·운영	○
			• 기업지원 서비스 만족도★	○
		(2) 지역R&D활성화	• 지역R&D 정책 기획 및 지원★	
			• 지역 내 기업 유치율	
• 지역 내 창업 기업(업체) 수				
사회적 가치	⑤안전	(1) 안전	• 안전기술 관련 수요자 만족도★	
			• 연구실 안전관리 이행률(인식 제고율)★	
			• ○○분야 안정정책 기여도★	
			• 산불피해 저감지수★	
			• 화학사고 대비 유해기체 확산 모델 예측 정확도★	
			• 대기/토양/수질환경 개선★	
			• 수사기법·기술 개발 진척도★	

중분류		소분류		
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능	
	⑥건강·복지	(2) 건강·복지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신의료기술 적용 한자수★</li> <li>• ○○질병 관리를 위한 예방·진단·치료 규격 마련★</li> <li>• 임상연구(인프라) 서비스 만족도★</li> <li>• 질환별 정보수집★</li> <li>• 질환의 효율적 예방·치료를 위한 대국민 홍보★</li> </ul>	
	⑦환경	(3) 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경예보(해양예측, 침수예측, 폭염예측, 기상위험, 예측모델) 정확도★</li> </ul>	
농업	⑧농업	(1) 농업 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재배면적 증가율★</li> <li>• 농작물의 수입대체효과지수★</li> </ul>	
공공 복지	⑨정책효과	(1) 정책일반	• 정책 활용도★	○
			• ○○기술의 정책 활용도★	○
			• 기술규격 마련★	○
			• 무상 기술이전 및 보급★	○
			• 에너지 감축 효과★	○
			• 피해예방 효과★	○
			• ○○문제해결 생태계 구축★	
			• ○○문제 인식 개선도★	
			• 지속가능한 발전 직·간접 기여도★	
			• 취약계층(장애인 등) 소득증대율★	
			• 취약계층(장애인 등) 경제 자립도★	
			⑩공공서비스	(1) 서비스 개선
	• 서비스 만족도★			
(2) 현장 대응 활동	• 개발 장비를 통한 자동화 처리 증가율★	○		
	• 현장 기술지도·지원·컨설팅(무상)★	○		
	(1) 사업성과 및 기관 홍보	• 언론 홍보(신문, 방송) 건수	○	
		• 행사 규모 및 참여자 수		

중분류		소분류			
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능		
	⑫확산	(1) 학생 대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행사 규모 및 참여자 수</li> <li>• 학생 대상 저작물★</li> <li>• 학생의 이공계 인식 개선도★</li> </ul>	○	
		(2) 일반인 대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행사 규모 및 참여자 수</li> <li>• 일반인 대상 저작물★</li> </ul>	○	
	국제 협력	⑬국제협력	(1) 인적 교류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국제교류 행사</li> <li>• 우수 해외 연구자 유치★</li> </ul>	○
			(2) 기반 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국제기구 가입 / 고위직 진출★</li> <li>• 국제회의, 기구 의제 제출·채택★</li> <li>• 해외센터 등 해외거점 확보★</li> <li>• 해외 연구기관 유치★</li> <li>• 유치 연구기관의 우수성★</li> </ul>	

〈인프라 성과 분야의 주요 성과지표〉

중분류		소분류		
성과유형	속성	성과지표(★는 질적 지표)	과제수준 활용가능	
연구 인프라	①공동활용 시설장비	(1) 시설 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 계획 대비 공정률★</li> </ul>	○
		(2) 시설장비 운용 및 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스 만족도★</li> <li>• 시설장비 가동률★</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설장비 공동 활용률★</li> <li>• 시설장비 사용 수입료*★</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장비활용 기업 수</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보 활용도★</li> <li>• 서비스 만족도★</li> </ul>	○
	②단독활용 시설장비	(1) 시설장비 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 계획 대비 공정률★</li> </ul>	○
		(2) 시설장비 운용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설장비 가동률★</li> </ul>	○
	③전산시스템	(1) 데이터베이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DB 구축률</li> </ul>	○
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시스템 가동률★</li> </ul>	○
		(2) 초고속계산	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스 만족도★</li> </ul>	
우주	④우주개발	(1) 우주물체/운송체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시험인증★</li> <li>• 우주물체 궤도 투입★</li> <li>• 우주임무 수행★</li> </ul>	○
		(2) 지상설비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시험설비/관제시스템 구축★</li> </ul>	
	⑤우주활용	(1) 우주기술정보활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위성정보 활용★</li> </ul>	
국방	⑥무기체계	(1) 작전운용성능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시험인증 통과 여부★</li> <li>• 성능 달성도★</li> </ul>	○
		(2) 제조 성숙도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제조성숙도 수준(MRL)★</li> </ul>	○

\* '공동활용 서비스 장비'에 한정 적용

<출처> 국가연구개발사업 표준 성과지표(6차) 성과목표·지표 설정 안내서(2023.12.), 과학기술정보통신부